

КОД

Образовательные
проекты Яндекса

БУДУЩЕГО

О проекте

Бесплатные курсы программирования для школьников 8–11-х классов и студентов учреждений СПО, организованные при поддержке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

7

образовательных программ,
подготовленных Яндексом

4

учебных модуля

144

академических часа

2

формата обучения:
офлайн и онлайн

Цель проекта — углубить школьные знания учеников по программированию.

Яндекс и Код будущего



Яндекс выступает одним из провайдеров проекта.

Мы предоставляем учебные программы и инструменты для обучения школьников.

В 2023/24 учебном году Яндекс организует семь образовательных программ в очном и онлайн-форматах

Очные программы реализуются в офлайн-формате на базе образовательных организаций

Онлайн-программы реализуют преподаватели, которые были отобраны Яндексом

Почему стоит выбрать программы Яндекса

Программы подготовлены передовыми специалистами индустрии

Профессиональная методическая и административная поддержка преподавателей и учеников

Успешный опыт работы в 2022/23 учебном году

Прозрачная система оплаты

Успешный опыт в 22/23 учебном году

« Наша школа сотрудничает с Академией Яндекса не так давно, всего два года. В течение этого времени организаторы всегда были на связи. Любые вопросы, будь то технические, методические или административные, решаются буквально за несколько часов. Методическая поддержка на высшем уровне, интересные вебинары, отличное Wiki, где можно найти ответы на все вопросы.

С преподавателями всегда на связи методисты. Команда проекта радеет за свое дело и помогает площадкам, координаторам и преподавателям во всём.



Кирилл Красько,
преподаватель, Москва

« Очень удобно работать с площадкой Яндекс. На все вопросы всегда даётся четкий ответ, и не приходится ждать долго. Важный момент: ребята сильно помогли при регистрации детей.

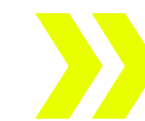


Людмила Хорошко,
координатор, Новочеркасск

Успешный опыт в 22/23 учебном году

« Команда «Яндекса» — люди слова и дела. В «Коде будущего» с этим провайдером работать максимально комфортно: команда постоянно на связи, консультируют по каждому случаю до достижения результата. В чате нет лишней информации, обещаний, комментарии только по существу и только в окончательном, взвешенном варианте.

Как всегда у Академии Яндекса, курс методически выверен, проработан. В нём есть место мини-проектам по итогам окончания модулей. Также предложена вполне доступная и реализуемая образовательная траектория. Система финансирования на исключительном сервисном уровне. Всё всегда делается вовремя. Минимум отчетности, максимум заботы об учениках.



Светлана Шефер, координатор, Барнаул

Программы Яндекса в Коде будущего

23/24
учебный год

Python от Яндекса: с нуля до первых проектов

Курс начального уровня подготовки учеников. Занятия можно проводить в офлайн-формате на площадках-партнерах, а также онлайн с преподавателями.

Продвинутый курс Python от Яндекса: визуализация и анализ данных

Занятия можно проводить в офлайн-формате на площадках-партнерах, а также онлайн с преподавателями.

Unity от Яндекса. С нуля до инди- разработчика игр

Курс начального уровня подготовки учеников. Занятия проводятся онлайн с преподавателями.

C# в Unity от Яндекса: с нуля до игр с мультиплеером

Курс начального уровня подготовки учеников. Занятия можно проводить в офлайн-формате на площадках-партнерах, а также онлайн с преподавателями.

AI от Яндекса: Разработка приложений на базе нейросетей

Курс начального уровня подготовки учеников. Занятия проводятся онлайн с преподавателями.

JavaScript от Яндекса: Создание веб- приложений

Курс начального уровня подготовки учеников. Занятия проводятся онлайн с преподавателями.

Python от Яндекса: графический интерфейс, функции и данные

Курс базового уровня подготовки учеников. Занятия можно проводить в офлайн-формате на площадках-партнерах, а также онлайн с преподавателями.

Программа «Python от Яндекса: с нуля до первого проекта»

Начальный уровень



Курс для знакомства
с программированием
на Python



Автор программы —
Яндекс Учебник



Вести курс могут
учителя информатики

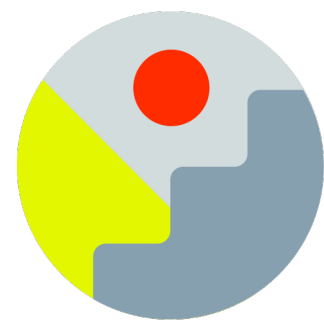
- Расскажем об основных принципах языка
- Научим решать математические задачи, обрабатывать тексты и создавать простые проекты на Python: калькуляторы, текстовые квесты и генераторы паролей

Программа «Python от Яндекса: графический интерфейс, функции и данные»

Базовый уровень



Курс для погружения в разработку приложений на Python через популярную библиотеку — Turtle



Автор программы — Яндекс Лицей



Вести курс могут учителя информатики

- Разберёмся в устройстве языка, функциях и структурах данных на простых примерах и задачах
- Научим работать с графикой и изображениями, а также программировать сложные узоры, фоны и карты
- Напишем несколько приложений для рисования и отображения карт по запросу пользователя

Программа «Продвинутый курс Python от Яндекса: визуализация и анализ данных»

Продвинутый уровень



Курс для тех, кто знаком с языком Python и хочет научиться работать с данными и создавать приложения с графическим интерфейсом



Автор программы — Яндекс Лицей



Вести курс могут аттестованные в Яндекс Лицее преподаватели

- Познакомим с основами обработки и визуализации больших данных, работе с файлами
- Научим создавать собственные структуры, а также напишем игру и приложение для анализа научных исследований

Программа «С# в Unity. С нуля до готовых игр с мультиплеером»

Начальный уровень



Курс для тех,
кто интересуется
программированием игр



Автор программы —
Яндекс Учебник



Вести курс могут
преподаватели, знакомые
с Python; обучение С#
и Unity предоставляется

- Изучим язык С# в игровом движке Unity по принципу learning by doing
- Разберёмся в основах объектно-ориентированного программирования
- В ходе курса соберём несколько игр на базе игровой классики

Программа «Unity от Яндекса. С нуля до инди-разработчика игр»

Начальный уровень



Курс для тех, кто интересуется гейм-индустрией



Автор программы — Яндекс Практикум



Вести курс могут учителя информатики, которых отберёт Яндекс

- Научим всем ключевым аспектам создания своей игры
- Сделаем классные игры

Программа «JavaScript от Яндекса: Создание веб-приложений»

Начальный уровень



Курс для тех, кто хочет создавать веб-приложения



Автор программы — Яндекс Практикум



Преподавателями будут учителя информатики, которых отберёт Яндекс

- Научим создавать сайты на JavaScript
- Создадим интерактивное веб-приложение

Программа «AI от Яндекса: Разработка ботов на базе нейросетей»

Начальный уровень



Курс для тех, кому
интересны нейросети



Автор программы —
Яндекс Практикум



Преподавателями
будут учителя
информатики, которых
отберёт Яндекс

- Изучим основы Python
- Сделаем умного телеграм-бота, который «слушает» и «отвечает»

Как принять участие в проекте?

Поступать на курсы могут ученики 8–11-х классов и студенты учреждений СПО (среднего профессионального образования)

Зарегистрируйтесь на портале Госуслуг

Подготовьте документы и заполните заявку на сайте. Укажите Яндекс в качестве провайдера и выберите курс. Дождитесь письма с подтверждением участия

Пройдите вступительное испытание

Оно состоит из блоков на программирование, алгоритмику и мотивацию. Тестирование нужно пройти в течение 5 дней после получения доступа. Результаты придут придут в ЛК ЕПГУ

Получите приглашение на курс!

Если на выбранном курсе несколько уровней, мы сообщим, в какую группу вы попадёте. Распределение зависит от результатов вступительных испытаний

Образовательные проекты Яндекса

**Благодарим
за интерес
к проекту!**

Более подробная информация
о Яндексе в Коде будущего
представлена на сайте проекта
yandex.ru/project/futurecode

